



209609

F.e. 12-7-1976

A44B

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. JOSE VERDEJO GARCIA

Nacionalidad: Española

Domicilio: Camino Moncada (espaldas al nº 125) - VALENCIA

Objeto: "HEBILLA PERFECCIONADA"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del plano adjunto, van a quedar expuestas las características que posee una hebilla perfeccionada, preferentemente concebida para su utilización o empleo en cinturones, que reúne las necesarias condiciones de utilidad y novedad, que exige el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, para que se otorgue a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial.

10 La hebilla cuya protección instamos, ofrece el atractivo que constituye la eliminación del pungante en el marco que tradicionalmente supone la hebilla, de for-



15 ma que en aquel sólo se nos muestra el cinturón, habiendo
quedado debidamente apretado en el punto que mejor conven-
ga, gracias a la especial estructura que seguidamente se
describe sin tener que adaptarse a los agujeros practica-
dos en el cinturón para el paso del pungante o fiador
metálico, que en ocasiones producen que el cinturón que-
de excesivamente apretado o excesivamente suelto, sin
ejercer su función específica.

20 Para facilitar la comprensión de la estructura que
vamos a describir, hemos considerado oportuno acompañar
una lámina de dibujos, en la que se representa un caso
práctico de realización, con la natural advertencia de
que estos gráficos se aportan a título de ejemplo y por
25 ello deberán ser considerados en su más amplio sentido y
sin limitación alguna.

La figura 1ª del plano nos muestra una vista late-
ral de la hebilla, con el cinturón pasado, antes de ve-
rificar su apretado o fijación, posición ésta, que apa-
rece en la figura 2ª, en que el cinturón está fijado y
30 la hebilla se muestra según una sección vertical; la
figura 3ª representa una vista en planta inferior de la
hebilla con el cinturón situado y apretado, y en la últi-
ma figura o 4ª, se nos muestra una vista en planta supe-
rior de la hebilla, suelta.

35 Haciendo referencia a las precitadas figuras, vemos
que la hebilla está integrada por dos piezas principales,
articuladas entre sí, la primera de las cuales o marco
exterior, es designada con -1-, que ofrece los puentes
anterior -2- y posterior -3-. En la parte interna de las
40 paredes laterales de este marco -1-, se hallan insertados



unos cortos ejes -4-, apenas sobresalientes, pero capaces de que en ellos se articule el marco interior que designamos con -5-, de estructura laminar, con dos alojamientos -13- en la cara inferior para aquellos ejes -4-, en los que el marco interior -5- se articula.

Este marco interior, ofrece el puente anterior -6-, separado del puente -2- un espacio apropiado para el paso del cinturón -12-, en la forma que se expone en las figuras del plano, especialmente en las figuras 1ª y 2ª, señalando con -7- la parte opuesta a -3-, puente de anchura suficiente, en cuya cara superior ofrece el resalte corrido -11-, y que posteriormente se ensancha un corto trecho -8-, en el que hay practicada una ventana -9- con unas entallas enfrentadas -10-, para asiento del cinturón -12-, (véase figura 3ª).

La estructura descrita, permite el paso de la correa -12-, entre los puentes -2- (del marco exterior) y -6- (del marco interior), y posteriormente por debajo del puente -3-, la cual quedará fijada bastando para ello tirar en sentidos opuestos, del cinturón a uno y otro lado de la hebilla, con ello se producirá la basculación del marco interior, hasta ocupar la posición mostrada en la figura 2ª, de forma que el cinturón o correa queda sujeto por la presión mútua que soporta en ambas caras de los puentes -2- y -6-, y por la ejercida sobre el puente -7- del marco interior por el puente posterior -3- del marco exterior, afianzada por el resalte -11-, que impide deslizamientos que deshagan la correcta posición de fijación.

Suficientemente descrita la estructura objeto de es

crita la estructura objeto de este Modelo, sólo resta ma-
nifestar que serán variables las circunstancias de ma-
75 teriales, tamaños, formas, dimensiones y proporciones,
siempre y cuando ello no afecte a su esencialidad, pues-
ta de manifiesto en la siguiente.

N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindicán en el presente Modelo
de Utilidad, son:

80 1º.- Hebilla perfeccionada, que se caracteriza por
que consta de dos marcos, uno inscrito en el otro, en el
que se articula, carente del pungante o pasador metálico
afianzador, y cuyo marco exterior dispone en la parte in-
terna de sus dos laterales, y enfrentados, dos pequeños
85 pivotes que actúan de ejes de giro del marco inscrito ar-
ticulado, el cual dispone al efecto de los correspondien-
tes alojamientos.

90 2º.- Hebilla perfeccionada, que se caracteriza por-
que el marco interior ofrece su puente delantero ligera-
mente separado del correspondiente del marco exterior,
mientras que el puente posterior del marco inscrito ofre-
ce un resalte corrido en su cara superior, inmediatamente
antes del puente posterior del marco externo, el cual vie-
ne a oprimir la correa contra el puente posterior del
95 marco interno, que queda sujeta por el trabado que origi-
na el resalte corrido precitado, sujeción que se comple-
menta con la que ejercen uno contra otro los dos puentes
anteriores de ambos marcos, con interposición de la pre-
citada correa, disponiendo el marco interno en la prolon-
gación de su puente posterior de un ensanchamiento con
100



una ventana pasante que en su dintorno ofrece entallas enfrentadas para el paso de la correa en la que la hebilla, en su conjunto, queda montada utilizando los medios idóneos y normales para ello. Y

165

3º.- "HEBILLA PERFECCIONADA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 109 líneas.

Valencia, a 1 de febrero de 1975

Por autorización del interesado.

209609³-FE

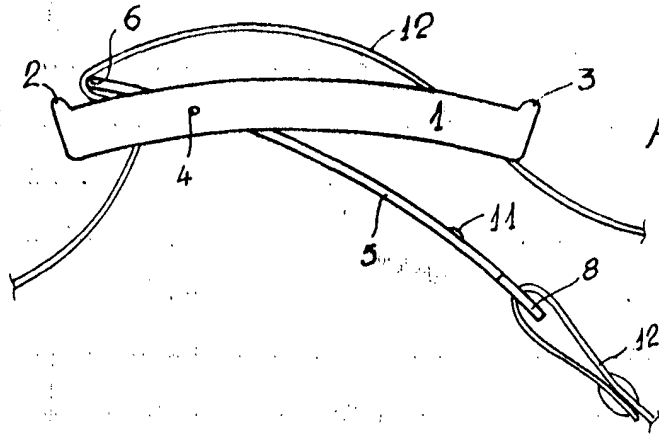


Fig. 1ª

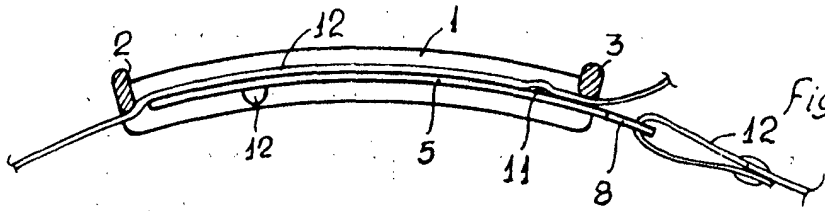


Fig. 2ª

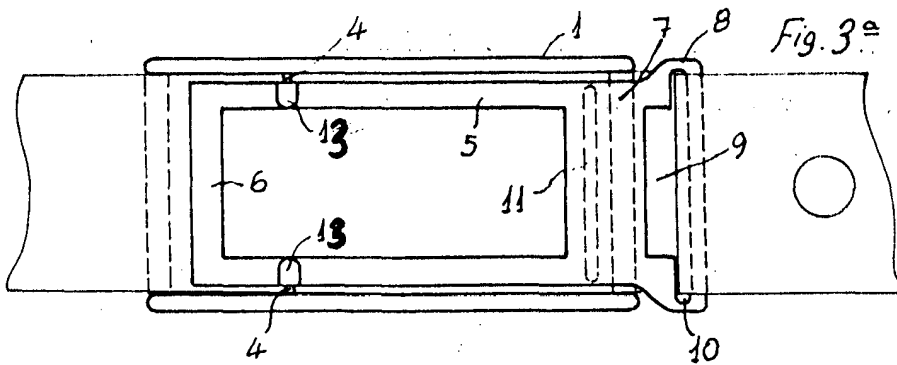


Fig. 3ª

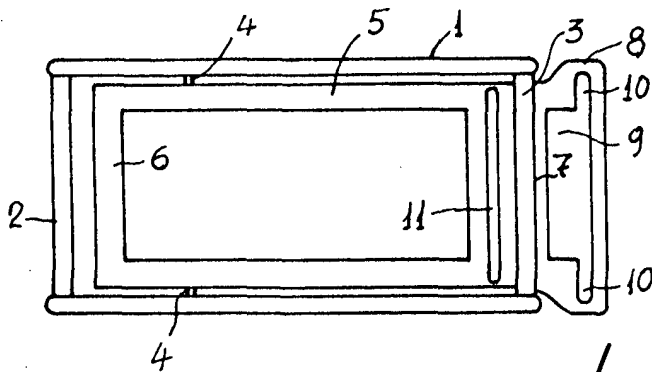


Fig. 4ª

ESCALA VARIABLE
VALENCIA ENERO 1975

P. A.

Juanlope